



чл.36а, ал.3 от  
ЗОП

УТВЪРДИЛ,

ПОМ.-РЕКТОР:

(Н. Николов, упъл.

Заповед № РД-10-114/14.01.2018 г.



## ПРОТОКОЛ

Днес, 22.05.2019 г. от 15.00 ч. в кабинет 05 на Корпус 1 се проведе публично заседание на комисията, назначена със заповед № РД-10-455/22.05.2019 г. на Пом.-ректора за разглеждане и оценка на постъпилите оферти във връзка с възлагането на обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява по реда на Глава двадесет и шеста и на основание чл.20, ал. 3 от ЗОП с наименование: **“ ДОСТАВКА НА МОНТИРОВКА ЗА ТЕЛЕСКОП ЗА НУЖДИТЕ НА ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ЕПИСКОП К. ПРЕСЛАВСКИ“ ПО ПРОЕКТ „РЕГИОНАЛЕН АСТРОНОМИЧЕСКИ ЦЕНТЪР ЗА ИЗСЛЕДВАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ(РАЦИО)“**

Комисията заседава в следния състав:

**Председател** - Тодор Златков Илиев - юрист - адвокат на свободна практика;

и

**Членове:**

- Марияна Минчева Георгиева - специалист ОПБЗ, юрисконсулт;

- Галина Симеонова Ангелова – ръководител отдел ОПБЗ – резервен член, поради отсъствието на титуляра – проф. д. ф. н. Диана Кюркчиева

За участие в публичната част от заседанието на комисията не беше регистрирано присъствие на лица по чл.97, ал.3 от ППЗОП.

Преди отварянето на офертите, комисията констатира:

1. Информация за поръчката е публикувана на 15.04.2019 г. в рубриката "Профил на купувача" на интернет страницата на Университета, включваща: обява за обществена поръчка, техническа спецификация, проект на договор и други документи към обявата за обществена поръчка, които да се ползват при подготовката на офертите за участие. На същата дата в Портала на обществените поръчки към АОП - рубрика "Информация за обяви", е поместена информация за публикувана в Профила на купувача обява за обществена поръчка под номер 9087487. От публикуваната по-горе информация става ясно, че първоначалния срок за получаване на оферти е до 16:30 ч. на 15.05.2019 г.

3. Поради това, че в посочения по-горе срок са получени по-малко от три оферти и в изпълнение на чл. 188, ал. 2 от ЗОП, срокът за получаване на оферти е удължен до 16:30 ч. на 21.05.2019 г.

На 16.05.2019 г. в Профила на купувача е публикувано съобщение за удължения срок за получаване на оферти и е публикувана информация за това в Портала на обществените поръчки към АОП.

За участие в процедурата е постъпила една оферта, запечатана в **непрозрачен с ненарушена цялост плик** и регистрирана в деловодството, както следва:

№ по ред	Наименование на участника	Вх. № / дата	Час
1.	ASA Astrosysteme GmbH	РД-08-416/10.05.2019г.	15:59

Председателят на комисията съобщи името на участника, подал оферта в настоящата процедура и на основание чл.51, ал.8 от ППЗОП всяко лице от комисията подписа декларация за обстоятелствата по чл. 103, ал.2, от ЗОП.

Съгласно заповед РД-10-455/22.05.2019 г. на Пом.-ректора, комисията започна изпълнението на възложената работа с отваряне на постъпилата оферта.

Отвори се офертата на участника.

При отваряне на офертата се установи, че в нея се съдържа комплект документи. Председателят на комисията оповести ценовото предложение на участника ASA Astrosysteme GmbH, Austria :

- Крайна предложена цена за доставка на ново, оригинално, неупотребявано оборудване, което ще доставят в заводска опаковка, не позволяваща повреда при транспортиране и разтоварване до адреса на Възложителя на стойност - **69 413.00** лева (шестдесет и девет хиляди, четиристотин и тринадесет лева) **без ДДС** и **83 295.60** лева (осемдесет и три хиляди, двеста деветдесет и пет лева и 60 ст.) **с ДДС**.

След приключване на процедурата по оповестяване на ценовото предложение от офертата, членовете на комисията продължиха своята работа.

#### **Констатации на комисията:**

##### **Оферта на участника ASA Astrosysteme GmbH:**

1. Пликът с офертата съдържа комплект документи, подписани от Егон Дьоберл в качеството му на Управител.

2. След разглеждане на приложените в офертата документи за административно съответствие с изискванията на Възложителя, комисията констатира:

- Представен е опис на документите, съдържащи се в офертата - съставен по образец. Описът е подписан от представляващия участника и носи печат на дружеството.

По отношение на изискванията за технически и професионални способности са представени референции за изпълнени услуги, които са идентични или сходни с предмета на обществената поръчка, съответстващи на изискванията на Възложителя за изпълнени услуги през последните три години, считано от датата на подаване на офертата.

С оглед на изложеното, комисията, счита че така представените документи съответстват на предвидените от страна на Възложителя изисквания, поради което продължи своята работа по разглеждане на техническото и ценово предложение в офертата.

3. Разглеждане на предложение за изпълнение на поръчката и ценово предложение:

##### **Предложение за изпълнение на поръчката.**

Констатации:

***Предлагат да изпълнят без резерви и ограничения, в съответствие с техническите спецификации доставка на монтировка за телескоп, както следва:***

НАИМЕНОВАНИЕ	МИНИМАЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ТЕХНИЧЕСКИ ЗАДАДЕНИ ОТ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ С ПОСОЧВАНЕ НА КОНКРЕТЕН МОДЕЛ, МАРКА, ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАРАНЦИОНЕН СРОК
Гаранционен срок	Минимален гаранционен срок 36 месеца		Предложен гаранционен срок: <b>36 месеца</b> , считано от доставката.
Тип монтировка	<p>Екваториална монтировка (да не е тип „вилка“), подобна на долната схема</p>  <p>Екваториалната монтировка да е конструирана с оси (може и кухи) с дебелина между 140 мм до 160 мм. Задължително към монтировката е наличието на енкодери с висока резолюция, минимум 0.008 дъгови секунди. Монтировката да включва монтажна плоча от подходящ материал (такива са стомана, дуралуминий, алуминий или подобен) за закрепване на монтировката посредством болтове.</p>		<p>Монтировка за телескоп: Тип екваториална</p> <p>Модел: <b>ASA DDM200</b></p> <p>Диаметър на часова (RA) и деклинационна (DEC) оси: по 140 мм – кухи, изработени от стомана</p> <p>Енкодери: За да се постигне прецизно насочване и следене на обектите, системите за задвижване на АСА по всяка ос ( RA и DEC ), са оборудвани с постоянни енкодери с висока разделителна способност от <b>0.004 дъгови секунди</b>.</p> <p>Монтировката включва монтажна плоча за монтиране върху метална колона и „полярен клин“ чрез болтове.</p>
Система на задвижване:	Мотори с директно задвижване (direct drive) по всяка ос (RA и DEC) с постоянни (абсолютни) енкодери за позициониране		ASA DDM200 е оборудвана с мотори с <b>директно задвижване ((direct drive)</b> по всяка ос (RA и DEC) с <b>постоянни енкодери</b> за позициониране с висока разделителна способност от <b>0.004 дъгови секунди</b> .
Точност на насочване:	По-малко от 8 дъгови секунди, при възможност за създаване и използване на модел за насочване		Точност на насочване: След моделиране на насочването със софтоера на ASA, т. нар. „локален многоточков модел“ (LMPT), точността на позициониране е <b>по-малка от 5 дъгови секунди</b> .
Точност на водене без гидиране:	До 0.25 дъгови секунди за 5 мин.		Точност на водене без гидиране: До <b>0.25 дъгови секунди</b> за <b>10 минути</b>
Разделителна способност на енкодерите:	0.007 дъгови сек. за всяка ос		Разделителна способност на енкодерите: <b>0.004 дъгови секунди</b>
Скорост за движение при позициониране (насочване)	13 градуса / сек.		Максимална скорост при движение зяа позициониране: <b>15 градуса/сек.</b>
Монтиране	Възможност за монтиране на полярно наклонена колона		Монтировката ASA DDM200 позволява монтаж върху <b>полярно наклонена колона</b> , според необходимостта и изискванията съобразно географското местоположение на обсерваторията.
Софтуер	Монтировката да включва пълен софтуерен пакет за автоматично насочване, прецизно следене на обекта и интернет дистанционно управление съвместим с ASCOM (драйвъри) Възможности за:		Монтировката ASA DDM200 се предлага в комплект с оборудване, което включва: 1. Екваториална монтировка ASA DDM200 с полярен клин. 2. Електро-захранване с кабели.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изчисляване на модел за насочване с определяне и минимизиране на грешката.</li> <li>• Следене на обекта с висока точност без използване на допълнително гидиране (Extremely accurate tracking without external guiding)</li> <li>• Висока точност на позициониране (насочване)</li> <li>• Алгоритъм за полярно насочване</li> <li>• Паркиране на системата в 2 различни позиции</li> </ul>	<p>3. Вътрешна кабелна тръба.</p> <p>4. Две монтажни плочи за телескоп</p> <p>5. ASA контролер за управление с софтуер в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Възможност за създаване на модел за насочване с определяне и минимизиране на грешката – „локален многоточков модел“.</li> <li>- Следене на обекта с висока точност без използване на допълнително гидиране (Extremely accurate tracking without external guiding): до <b>0.25 дъгови секунди за 10 минути</b></li> <li>- Висока точност на позициониране (насочване): <b>по-малка от 5 дъгови секунди.</b></li> <li>- Алгоритъм за полярно насочване</li> <li>- Паркиране на системата в 2 различни позиции</li> </ul>
Товароносимост за голям телескоп	Капацитет на натоварване /тегло на инструмента/ трябва да е не по-малко от 250 кг без да се смятат противотежестите	Товароносимост: над 250 кг

1. Да извършат доставката, в срок до **5 (пет) месеца**, считано от дата на подписване на договора.

2. Да изпълнят обществената поръчка в съответствие със заложените в техническата спецификация изисквания и условия на Възложителя, офертата си, както и в съответствие с приложимите към предмета на договора законови и подзаконовни нормативни актове.

3. Предлаганото оборудване да е ново, оригинално, неупотребявано и да се достави в заводската опаковка, непозволяваща повреда при транспортиране и разтоварване.

4. Захранването на всички елементи да е съобразено с Българските държавни стандарти БДС – 230+/-10%, 50Hz +/-0.5% или еквивалент.

5. Оборудването да отговаря на всички стандарти в Република България относно ергономичност, пожаро-безопасност, норми за безопасност и включване към електрическата мрежа. Да бъде съпроводено с техническа документация и сертификат за качество от производител по стандарт БДС EN ISO 9001:2015, инструкция за монтаж, техническо обслужване и ремонт и паспорт с гаранционна карта. Представените документи са на хартиен носител в 1 екземпляр на български език.

6. Доставката на монтировката да обхваща всички дейности по реализиране на поръчката – опаковане, товарене, разтоварване, транспортни разходи, застраховки, данъци, такси, мита, пощенски и други, доставка на техническа и сервизна документация, всички разходи за извършване на гаранционно обслужване в срока на гаранцията, както и разходи за отстраняване за сметка на и от Изпълнителя на всички технически неизправности, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

7. Гаранционният срок да бъде не по-малък от 36 (тридесет и шест) месеца от датата на подписване на приемо-предавателен протокол. В срока на гаранционна поддръжка поемат за своя сметка всички разходи за труд, материали, транспортни и командировъчни разходи при необходимост от сервизиране на оборудването. Гаранцията включва всички компоненти на монтировката.

8. Срок на валидност на представената оферта е **6 (шест) месеца**, от крайния срок за получаване на оферти. Срокът на валидност на офертата включва времето, през което са обвързани с условията на представената от тях оферта.

Така представеното техническо предложение съответства на изискванията на Възложителя.

Ценово предложение.

Констатации:

Изготвено е съгласно образеца на Възложителя:

1. **Крайна предложена цена** за доставка на ново, оригинално, неупотребявано оборудване, което ще доставят в заводска опаковка, непозволяваща повреда при транспортиране и разтоварване до адреса на Възложителя на стойност :

**69 413.00** (шестдесет и девет хиляди, четиристотин и тринадесет) лева без ДДС и **83 295.60** (осемдесет и три хиляди, двеста деветдесет и пет) лева с ДДС

2. Горепосочената, предложена от тях, цена е твърда и не подлежи на промяна за целия срок на действие на договора. Всички цени са в български лева и в тях не е включен ДДС, който се начислява допълнително.

3. При избирането им за изпълнител, приемат да се считат обвързани от настоящото ценово предложение до изтичане на срока на договора за обществена поръчка.

Приложена е подробна справка по видове артикули и количества, удостоверяваща начина на калкулиране на цената по т.1, както следва:

Монтировката ASA DDM200 се предлага в комплект с оборудване, което включва:

1. Екваториална монтировка ASA DDM200 с полярен клин.
2. Електро-захранване с кабели.
3. Вътрешна кабелна тръба.
4. Две монтажни плочи за телескоп.
5. ASA контролер за управление със софтуер в т.ч.:
  - Възможност за създаване на модел за насочване с определяне и минимизиране на грешката – „Локален многоточков модел“;
  - Следене на модела с висока точност без използване на допълнително гидиране (gemely accurate tracking without external guiding): до 0,25 дъгови секунди за 10 минути;
  - Висока точност на позициониране (насочване): по-малка от 5 дъгови секунди;
  - Алгоритъм за полярно насочване;
  - Паркиране на системата в 2 различни позиции

В ценовото предложение не са открити технически грешки и несъответствия.

В тази връзка, комисията счита така представената оферта за съответстваща на предварително обявените условия.

В резултат на констатациите изложени по-горе се установи, че офертата отговаря на обявените от Възложителя административни, технически и ценови изисквания и се допуска до класиране.

Тъй като предварително обявеният критерий за оценка на офертите е "най-ниска цена" и във връзка с обстоятелството, че дори в удължения срок при възлагането на поръчката не са постъпили повече от една оферта, комисията класира допуснатата офертата по предложената от участника цена без ДДС, както следва:

I-во място: **АСА АСТРОСИСТЕМЕ ООД (ASA ASTROSYSTEME GmbH)**

Във връзка с работата си по разглеждане и оценяване на офертата за възлагане на обществена поръчка по реда на Глава двадесет и шеста от ЗОП чрез събиране на оферти с обява с наименование "ДОСТАВКА НА МОНТИРОВКА ЗА ТЕЛЕСКОП ЗА НУЖДИТЕ НА ШУМЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ЕПИСКОП К. ПРЕСЛАВСКИ“ ПО ПРОЕКТ „РЕГИОНАЛЕН АСТРОНОМИЧЕСКИ ЦЕНТЪР ЗА ИЗСЛЕДВАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЕ(РАЦИО)“, комисията предлага на Възложителя:

1. Да сключи договор:  
с класирания на I-во място участник **АСА АСТРОСИСТЕМЕ ООД (ASA ASTROSYSTEME GmbH)**.

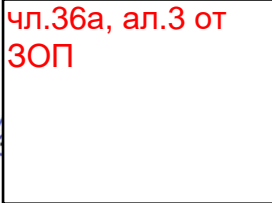
2. При сключване на договора, определеният изпълнител да представи документи за доказване на липса на основания за отстраняване и съответствие с критериите за подбор .

3. Настоящият протокол да се изпрати до участника и в същия ден да се публикува на интернет страницата на Университета в рубриката "Профил на купувача".

Работата на комисията по разглеждане и оценяване на получената оферта приключи в 15:15 ч. на 22.05.2019 г.

Настоящият протокол е съставен на 23.05.2019 г., подписан от всички членове на комисията и на основание чл. 97, ал.4 от ППЗОП е представен на 23.05.2019 г. за утвърждаване от Възложителя.

**КОМИСИЯ:**

1.   
/Галина

2.....  
/Галина

чл.36а, ал.3 от  
ЗОП

3. .  
/Марияна Георгиева

чл.36а, ал.3 от  
ЗОП